

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

5605387 STAPLES 200ML LABEL REMOVER

Strona 1

Wydano: 02/09/2009

Nr weryfikacji: 1

## 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

**Nazwa produktu:** 5605387 STAPLES 200ML LABEL REMOVER  
**Kod produktu:** 5605387  
**Synonimy:** OTHER PRODUCT REFERENCES: 240-50-001 (21-034)  
**Nazwa firmy:** STAPLES EUROPE BV  
HOOGOORDDREEF 62  
1101 BE AMSTERDAM  
THE NETHERLANDS  
MSDSPoland@Staples.eu  
Poison Centre Tel: +48 22 619 66 54  
Tel.: 00800 5000 3000  
Telefon alarmowy: 00800 5000 3000 (0900-1700)

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

**Główne zagrożenia:** Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Działa drażniąco na skórę. Produkt skrajnie łatwopalny. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

## 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**Składniki:** D-LIMONENE 1-10%  
EINECS: 227-813-5 CAS: 5989-27-5  
[-] R10; [Xi] R38; [Sens.] R43; [N] R50/53

- LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA - NAPHTHA (PETROLEUM),  
HYDROTREATED LIGHT 40-55%  
EINECS: 265-151-9 CAS: 64742-49-0  
[T] R46; [Xn] R65; [F+] R12; [Xi] R38; [N] R51/53
- BUTANE 10-25%  
EINECS: 203-448-7 CAS: 106-97-8  
[F+] R12

## 4. PIERWSZA POMOC (OBJAWY)

**Kontakt ze skórą** W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.  
**Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.  
**Spożycie:** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła.  
**Wdychanie:** Narażenie może spowodować kaszel lub rzęzenie.

## 4. PIERWSZA POMOC (DZIAŁANIA)

**Kontakt ze skórą** Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i obuwie, chyba że są przyklejone do skóry.  
Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem. Skonsultować się z lekarzem.

[c.d.]

**Zanieczyszczenie oka:** Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Przewieźć do szpitala w celu wykonania specjalistycznych badań.

**Spożycie:** Przemycić jamę ustną wodą. Niewywoływać wymiotów. Skonsultować się z lekarzem.

**Wdychanie:** Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania oparów. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, to skontrolować oddychanie i w razie potrzeby zastosować sztuczne oddychanie. Przewieźć jak najszybciej do szpitala.

#### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

**Środki gaśnicze:** Proszek gaśniczy. Dytlenek węgla. Do gaszenia ognia w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze. Nie stosować wody.

**Zagroź. w przyp. naraż.:** Podczas spalania wydziela toksyczne dymy. Produkt skrajnie łatwopalny.

**Ochrona strażaków:** Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

#### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

**Śr. ostrożn. względem ludzi:** Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w punkcie 8 karty bezpieczeństwa. Wyeliminować wszelkie źródła ognia.

**Śr. ostrożn. wzgl. środ.:** Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.

**Procedury usuwania:** Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Przenieść do zamkniętego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą.

#### 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ / PREPARATEM I JEJ / JEGO MAGAZYNOWANIE

**Wymagania przy manipul.:** Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Unikać tworzenia się lub rozprzestrzeniania mgieł w powietrzu. Nie manipulować w przestrzeni zamkniętej. Palenie zabronione!

**Warunki magazynowania:** Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

**Odpowiednie opakowanie:** Może być przechowywany wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

#### 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

**Składniki:** BUTANE  
TWA: 1450 mg/m<sup>3</sup> STEL: 1810 mg/m<sup>3</sup>

**Środki techniczne:** Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Oświetlenie i urządzenia elektryczne nie mogą być źródłem pożaru. Podłoga w magazynie musi być nieprzepuszczalna w celu zapobieżenia przeciekom. Zapewnić wszystkie środki techniczne wymienione w punkcie 7 karty bezpieczeństwa.

**Ochrona dróg oddechowych:** Na wypadek zagrożenia powinien być dostępny samodzielny aparat oddechowy.

**Ochrona rąk:** Only required for prolonged contact with cleaning fluid Rękawice ochronne.

**Ochrona oczu:** In case of splashing Okulary ochronne. Przygotować przemywacz do oczu.

**Ochrona skóry:** Nieprzepuszczalna odzież ochronna.

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

<b>Stan:</b>	Ciecz
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	Nierozpuszczalny
<b>Temp. wrzenia/zakres°C:</b>	65
<b>Temp. topnienia/zakres°C:</b>	Not relevant
<b>Temperatura zapłonu °C:</b>	<0 distillation <=35
<b>Samozapłon °C:</b>	200
<b>pH:</b>	Not relevant

**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

<b>Stabilność:</b>	Stabilny w normalnych warunkach.
<b>Należy unikać:</b>	Ciepło. Bezpośrednie światło słoneczne. Gorące powierzchnie. Źródła ognia. Płomienie.
<b>Unikać następ. materiał.:</b>	Silne utleniacze.
<b>Niebezp. prod. rozkładu:</b>	Podczas spalania wydziela toksyczne dymy ditlenku węgla / tlenku węgla.

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

<b>Składniki:</b>	D-LIMONENE ORL MUS LD50 5600 mg/kg ORL RAT LD50 4400 mg/kg SCU MUS LD50 3170 mg/kg
<b>Toksyczność przewlekła:</b>	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Niebezpieczeństwo kumulacji w organizmie przez drogi oddechowe. Niebezpieczeństwo kumulacji w organizmie w kontakcie ze skórą. Niebezpieczeństwo kumulacji w organizmie po połknięciu.
<b>Drogi narażenia:</b>	Drogi narażenia oraz odpowiadające im objawy podano w punkcie 4 karty bezpieczeństwa.

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

<b>Ruchliwość:</b>	Nierozpuszczalny w wodzie.
<b>Trwałość i zdolność degradacji:</b>	Brak danych.
<b>Zdolność bioakumulacji:</b>	Brak danych.
<b>Inne niekorzystne działania:</b>	Działa toksycznie na organizmy wodne. CAS 5989-27-5 IARC Groupe 3. hydrocarbur 60/95 : dL50 higher than 2000mg/kg (ingestion and cutaneous) CL50 higher than 50mg/l by inhalation Germany: WGK 2 (VwVwS vom 17/05/99 KBas)

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

<b>Operacje likwidacji (usuwania)</b>	Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów.
<b>Uwaga:</b>	Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

**14. INFORMACJE O TRANSPORCIE****ADR / RID****Nr UN:** 1950**Klasa ADR:** 2**Kod klasyfikacji:** 5F**Nazwa dla przesyłki:** AEROSOLS**Oznakowanie:** 2.1**IMDG / IMO****Nr UN:** 1950**Klasa:** 2**EmS:** F-D,S-U**Substancja zanieczyszczająca morze:** .**Oznakowanie:** 2.1**IATA / ICAO****Nr UN:** 1950**Klasa:** 2**Oznakowanie:** 2.1**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

**Symbole zagrożeń:** Produkt drażniący.  
 Produkt niebezpieczny dla środowiska.  
 Produkt skrajnie łatwopalny.



**Wyraż. dotyczące zagrożeń:** R51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R38: Działa drażniąco na skórę.

R12: Produkt skrajnie łatwopalny.

R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

**Wyraż. dotyczące bezpiecz.:** S16: Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

S2: Chronić przed dziećmi.

S23: Nie wdychać cieczy

S29: Nie wprowadzać do kanalizacji.

S46: W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

S51: Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

S61: Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

S24/25: Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

**Wyrażenia ostrzegawcze:** Pojemnik ciśnieniowy: chronić przed działaniem promieni słonecznych i nie wystawiać na działanie temperatury ponad 50°C. Nie dziurawić i nie spalać, nawet po zużyciu. Nie rozpylać w kierunku otwartego ognia lub żarzących się materiałów. Przechowywać z dala od źródeł ognia. Nie palić tytoniu. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.  
Do not use for any purpose other than for the one that it is intended

**Składniki:** D-LIMONENE; LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA - NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT

**Uwaga:** Podane powyżej informacje prawne wskazują jedynie podstawowe przepisy dotyczące produktu opisanego w karcie bezpieczeństwa produktu. Zwraca się uwagę na możliwość istnienia dodatkowych postanowień, stanowiących uzupełnienie tych przepisów. Należy zapoznać się z wszystkimi krajowymi, międzynarodowymi i lokalnymi przepisami prawnymi dotyczącymi tych zagadnień.

## 16. INNE INFORMACJE

**Wyraż. dot. zagrożeń z s.3:** R10: Produkt łatwopalny.  
R38: Działa drażniąco na skórę.  
R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.  
R50/53: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
R46: Może powodować dziedziczne wady genetyczne.  
R65: Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.  
R12: Produkt skrajnie łatwopalny.  
R51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**Oswiadcz. prawne:** Sądzymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.